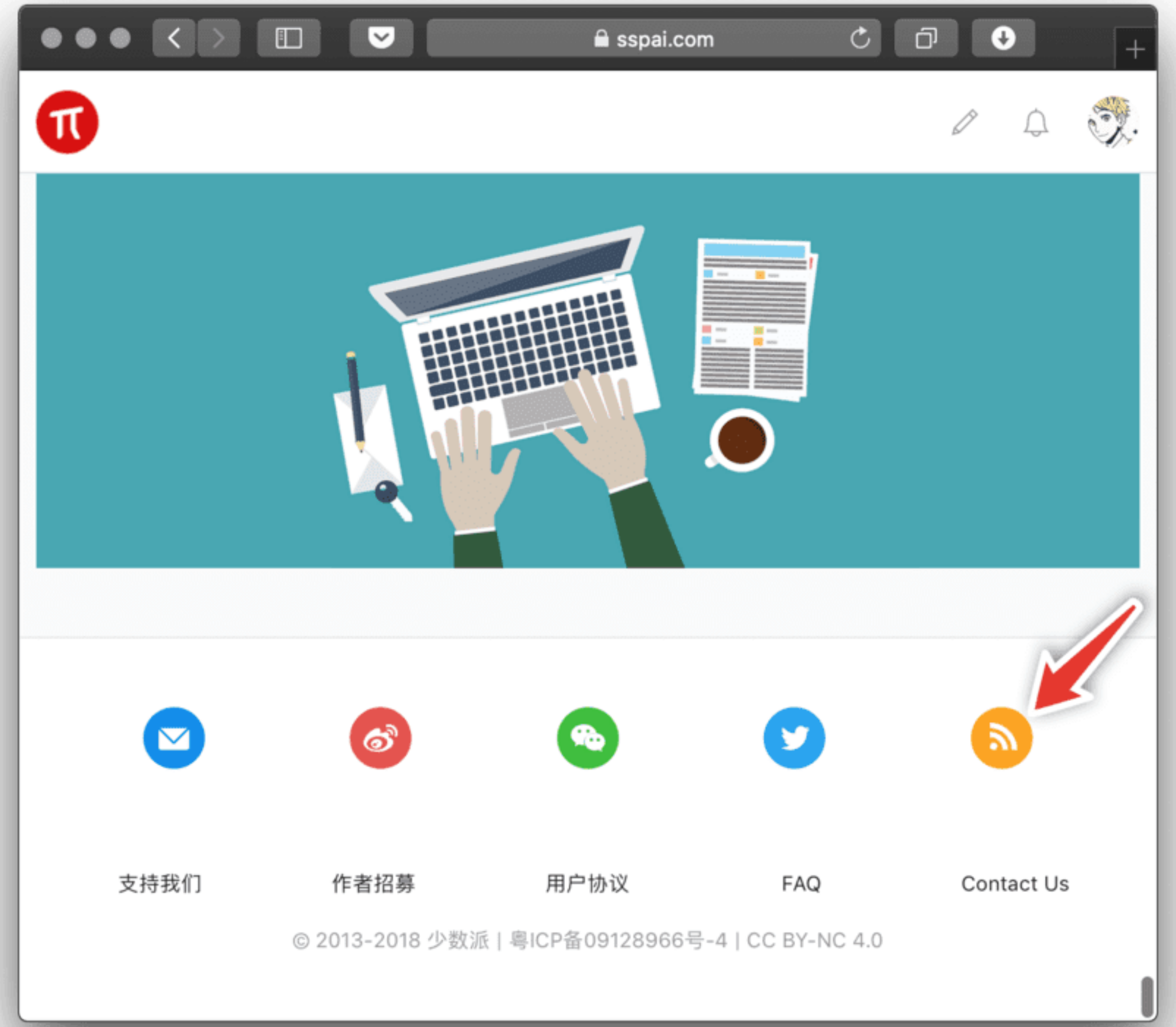
如何用 RSS 实现个性化订阅 | 实用技巧

Minja　2018年12月17日

用 RSS 订阅各种信息，是信息流愈发汹涌后我们将面对的一个自然阶段。而 RSS 订阅源，则是整个阅读的基础。身为读者，我们淘 RSS 订阅源的样子很像 iOS 自动化玩家遍地搜罗 URL Scheme，每找到一个都能高兴上很久。

不少网站会摆上 RSS 订阅图标，即使没找到，Google 一下 `网站名 + RSS`，也往往有热心人分享。


sspai.com
支持我们
作者招募
用户协议
FAQ
Contact Us
© 2013-2018 少数派 | 粤ICP备09128966号-4 | CC BY-NC 4.0

少数派就提供了 RSS 订阅

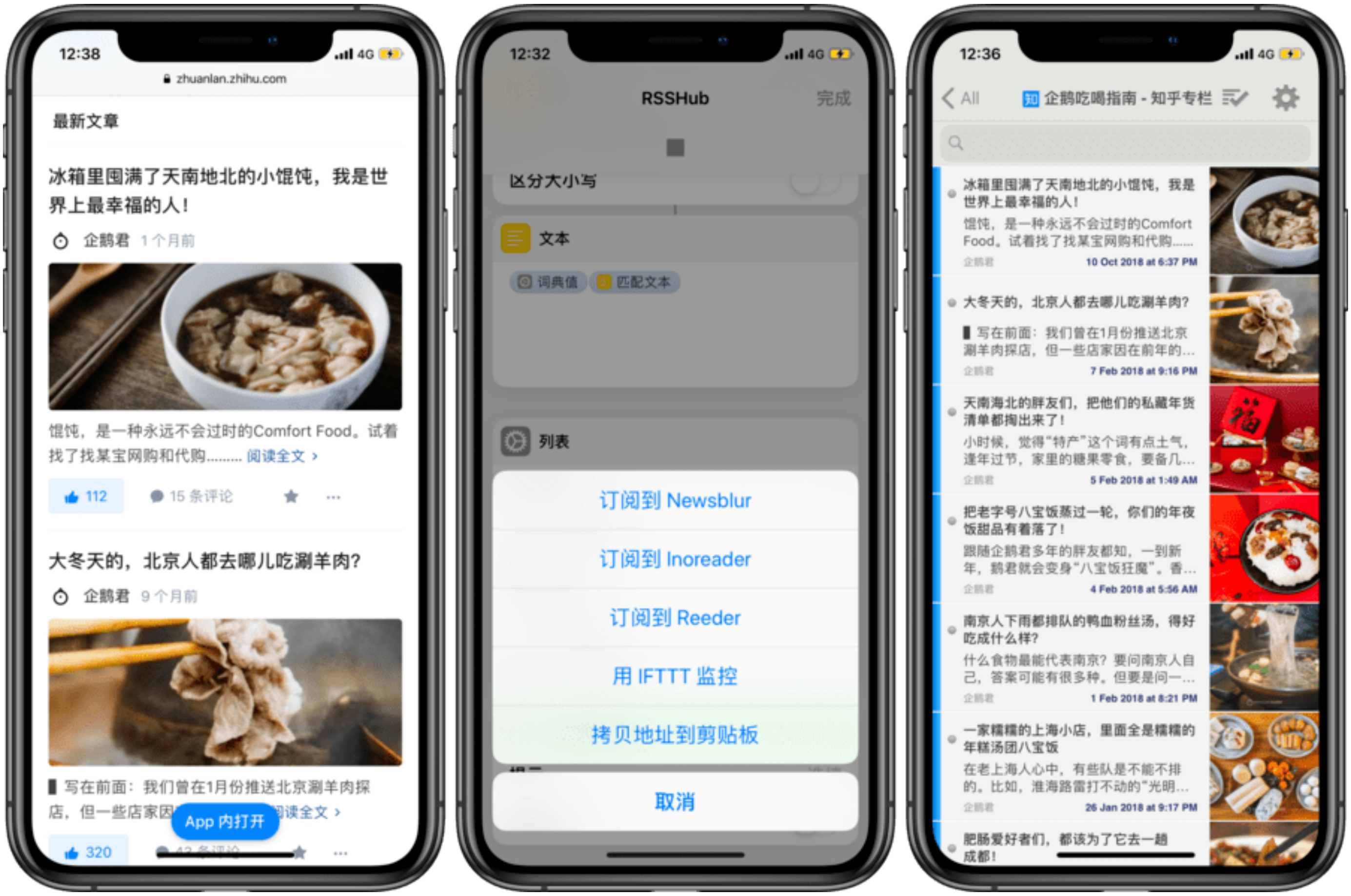
可对于高级玩家来说，他们已经不满足囫囵订阅整个网站，而是需要精确订阅某个页面，比如：

- 我关注的知乎答主最近有啥动态?
- 我在追的动漫这周更新了没?
- 豆瓣小组最近在讨论什么?
- ……

这些细分的板块、栏目和个人主页，往往都不提供 RSS 订阅

源。如果挖到一个很感兴趣的网页，却卡在订阅源这一站，着实是一件让人丧气的事儿。

还好，已经有一些 RSS 地址烧录服务，RSSHub 就是我最常用的一个。但每次去 RSSHub 网页上烧录链接仍然不够方便，所以我专门做了个捷径，**可以烧录常见网站的用户、栏目页面，生成专门的订阅地址。**


12:38
zhuanlan.zhihu.com
最新文章
App 内打开
12:32
RSSHub
完成
区分大小写
文本
词典值
匹配文本
列表
订阅到 Newsblur
订阅到 Inoreader
订阅到 Reeder
用 IFTTT 监控
拷贝地址到剪贴板
取消
12:36
All
企鹅吃喝指南 - 知乎专栏

冰箱里囤满了天南地北的小馄饨，我是世界上最幸福的人！

企鹅君 1 个月前

馄饨，是一种永远不会过时的Comfort Food。试着找了找某宝网购和代购........ 阅读全文 ›

112 15 条评论

大冬天的，北京人都去哪儿吃涮羊肉？

企鹅君 9 个月前

▌写在前面：我们曾在1月份推送北京涮羊肉探店，但一些店家因 阅读全文 ›

320

冰箱里囤满了天南地北的小馄饨，我是世界上最幸福的人！
馄饨，是一种永远不会过时的Comfort Food。试着找了找某宝网购和代购......
企鹅君 10 Oct 2018 at 6:37 PM

大冬天的，北京人都去哪儿吃涮羊肉？
▌写在前面：我们曾在1月份推送北京涮羊肉探店，但一些店家因在前年的...
企鹅君 7 Feb 2018 at 9:16 PM

天南海北的胖友们，把他们的私藏年货清单都掏出来了！
小时候，觉得“特产”这个词有点土气，逢年过节，家里的糖果零食，要备几...
企鹅君 5 Feb 2018 at 1:49 AM

把老字号八宝饭蒸过一轮，你们的年夜饭甜品有着落了！
跟随企鹅君多年的胖友都知，一到新年，鹅君就会变身“八宝饭狂魔”。香...
企鹅君 4 Feb 2018 at 5:56 AM

南京人下雨都排队的鸭血粉丝汤，得好吃成什么样？
什么食物最能代表南京？要问南京人自己，答案可能有很多种。但要是问一...
企鹅君 1 Feb 2018 at 8:21 PM

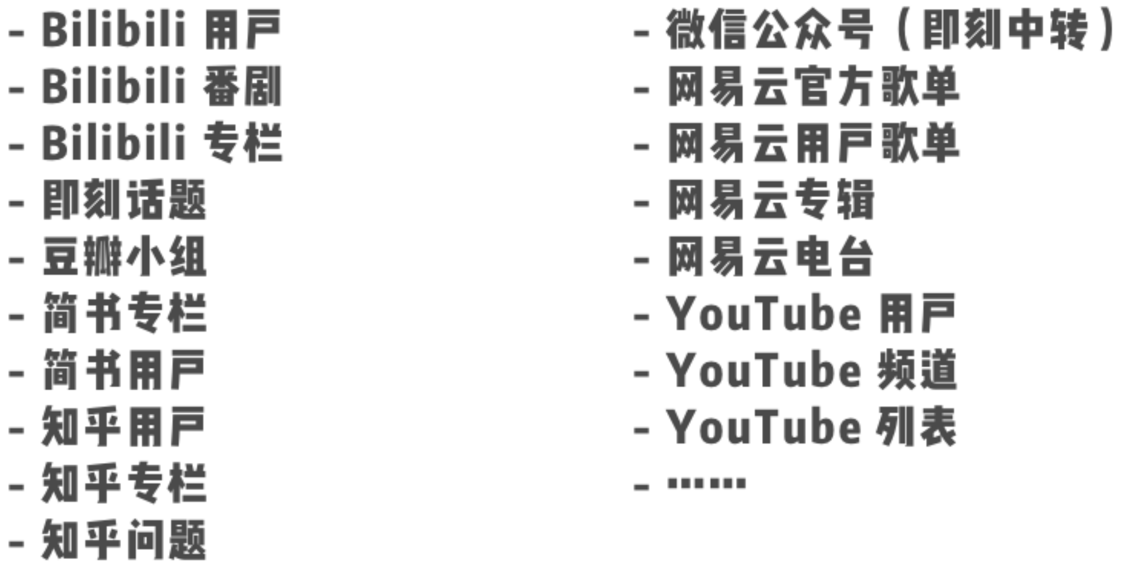
一家糯糯的上海小店，里面全是糯糯的年糕汤团八宝饭
在老上海人心中，有些队是不能不排的。比如，淮海路雷打不动的“光明...
企鹅君 26 Jan 2018 at 9:17 PM

肥肠爱好者们，都该为了它去一趟成都！

订阅知乎专栏到 Newsblur

> 捷径下载 🔗

目前这个捷径支持了大量热门网站的栏目，包括**微信、知乎、豆瓣、YouTube**......更多网站可以在 RSSHub 页面上找到。



- Bilibili 用户
- Bilibili 番剧
- Bilibili 专栏
- 即刻话题
- 豆瓣小组
- 简书专栏
- 简书用户
- 知乎用户
- 知乎专栏
- 知乎问题
- 微信公众号（即刻中转）
- 网易云官方歌单
- 网易云用户歌单
- 网易云专辑
- 网易云电台
- YouTube 用户
- YouTube 频道
- YouTube 列表
- ……

小知识：「烧录」是怎么来的 🔥

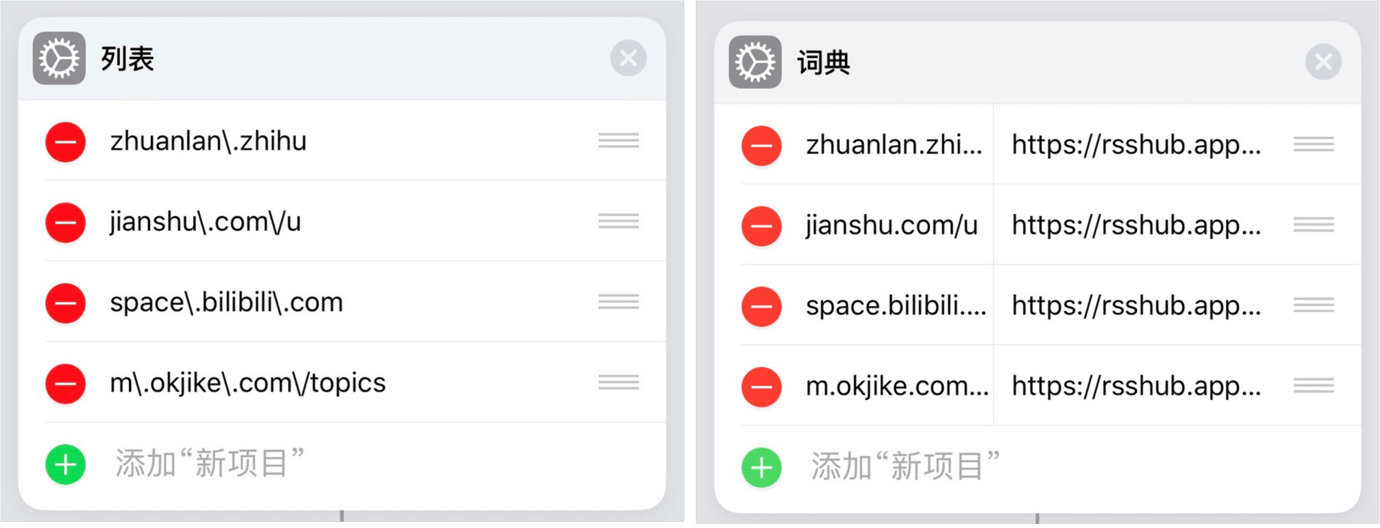
生成一个 RSS 链接，为啥要说成「烧录」？其实这个词来自硬件的制作工艺，比如光盘，要用激光把信息「烧」上去。后来各种生成信息的操作都可以沿用这一称呼，很有画面感、工坊气。在 RSS 领域，Google FeedBurner 是较早开始用「烧录（burn）」一词的，本文也把生成链接的操作冠以「烧录」之名字。

捷径的使用

拿到这个捷径之后，你完全不用搭理其他操作，只需要干两件事：

1. 在**列表**里添加想订阅的网站（需要在 `.` 和 `/` 前面添加 `\` 进行转义，避免稍后匹配网站出错）。
2. 在**词典**里添加网站和对应的 RSSHub 前缀（这回不需要

转义）。



列表

- zhuanlan\.zhihu
- jianshu\.com\/u
- space\.bilibili\.com
- m\.okjike\.com\/topics

添加“新项目”

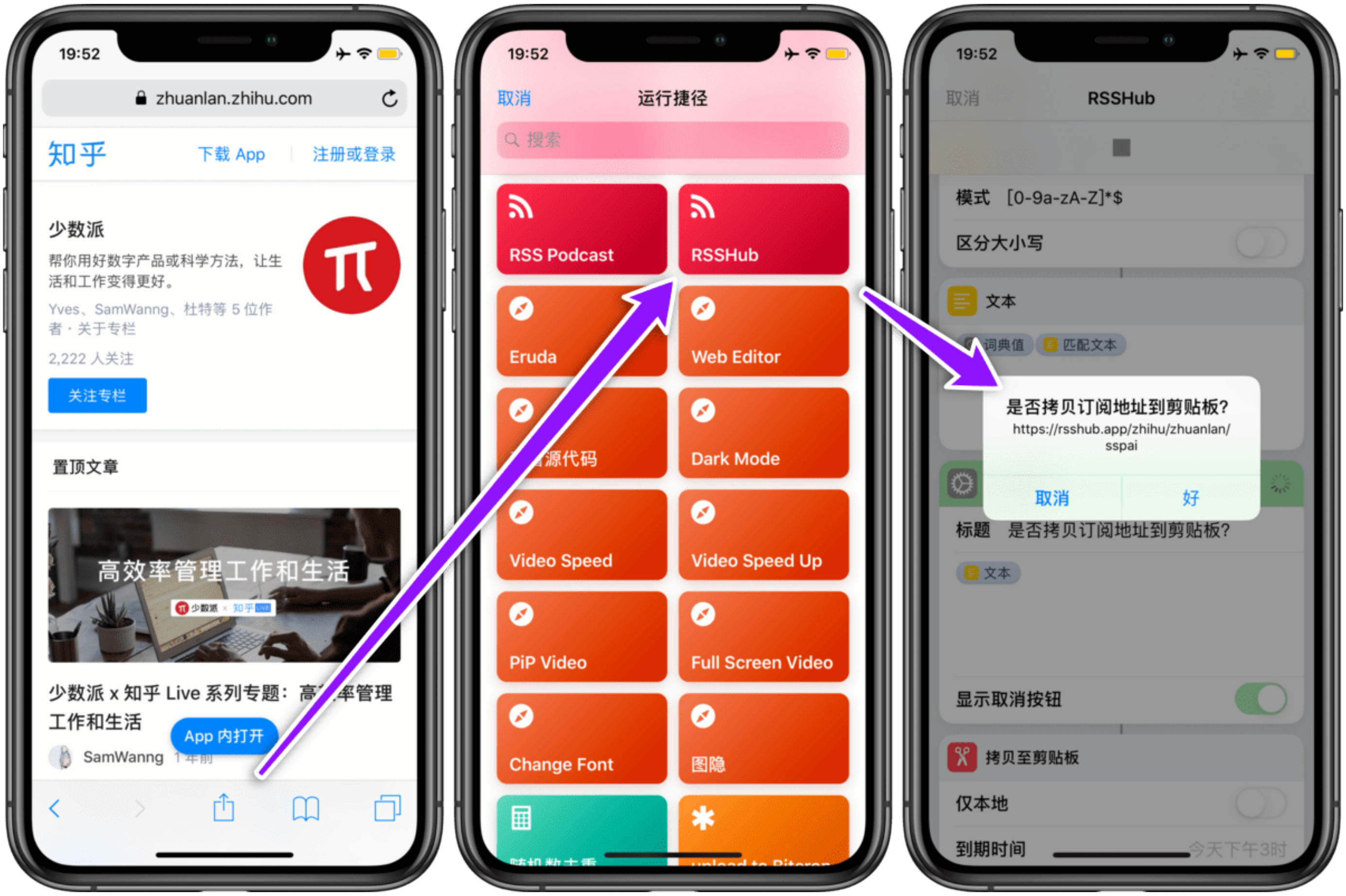
词典

zhuanlan.zhi...	https://rsshub.app...
jianshu.com/u	https://rsshub.app...
space.bilibili....	https://rsshub.app...
m.okjike.com...	https://rsshub.app...

添加“新项目”

只需自行配置列表和词典

添加好列表后，日常使用基本就没问题了。**当你在浏览器里看到一个感兴趣的页面，就可以通过分享菜单运行这个捷径，稍等就能拷贝订阅地址到剪贴板。**



19:52
zhuanlan.zhihu.com
知乎
下载 App
注册或登录
少数派
帮你用好数字产品或科学方法，让生活和工作变得更好。
Yves、SamWanng、杜特等 5 位作者 · 关于专栏
2,222 人关注
关注专栏
置顶文章
高效率管理工作和生活
少数派 x 知乎 Live 系列专题：高效率管理工作和生活
App 内打开
SamWanng
19:52
取消
运行捷径
搜索
RSS Podcast
RSSHub
Eruda
Web Editor
源代码
Dark Mode
Video Speed
Video Speed Up
PiP Video
Full Screen Video
Change Font
图隐
19:52
取消
RSSHub

模式 [0-9a-zA-Z]*$

区分大小写

文本

词典值 匹配文本

是否拷贝订阅地址到剪贴板?
https://rsshub.app/zhihu/zhuanlan/sspai

取消
好

标题 是否拷贝订阅地址到剪贴板?

文本

显示取消按钮

拷贝至剪贴板

仅本地

到期时间 今天下午3时

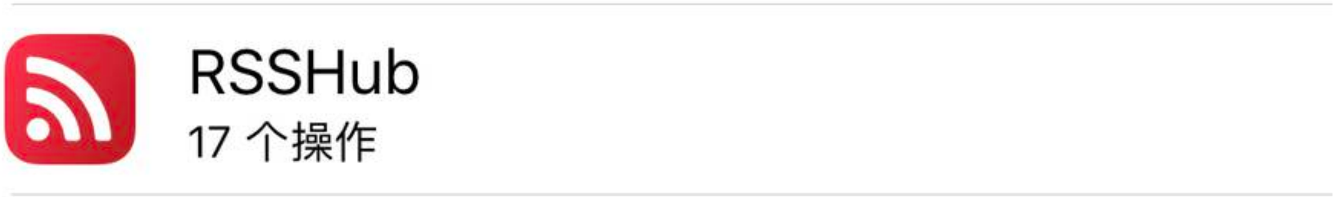
接下来的部分主要面向对捷径制作感兴趣的读者，不读也不影响使用，但如果你想知道**正则表达式和字典的玩法**，或者好奇我怎样把几百步的捷径压缩到十几步，就不要错过下面的内容。

本文知识点：

1. 匹配文本操作：通过正则表达式替代冗长的 if 判断
2. 词典操作：用词典存储常用网站列表

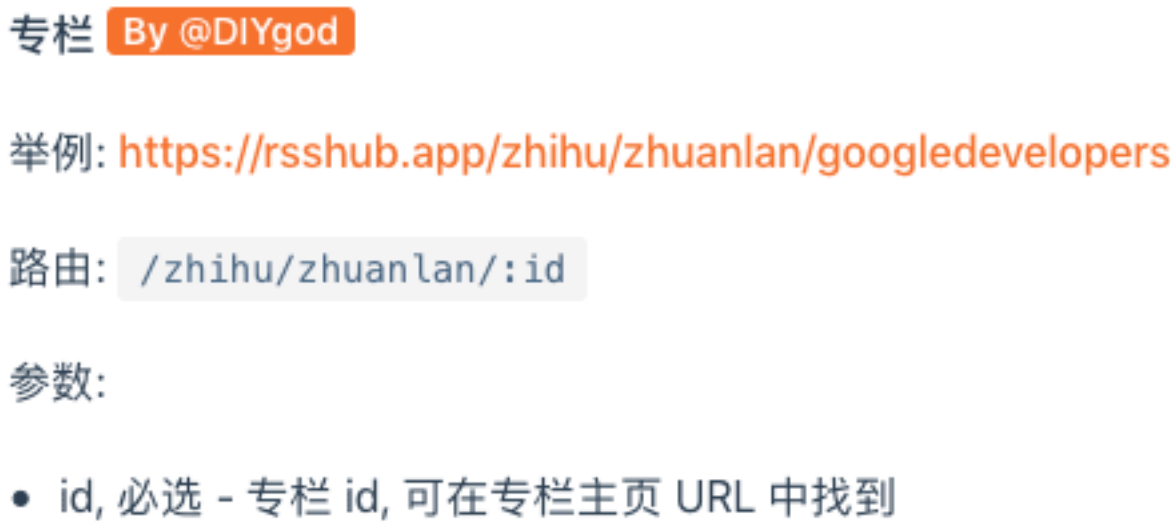
捷径原理

生成 RSS 订阅的地址的捷径老早就有构思，但是旧版很简陋，只是不断通过 if 操作来识别网站，然后生成对应的订阅地址。但这样的捷径会有几十个连环的 if 嵌套，难看不说，别人想增改一下订阅源也无从下手，所以旧版的动作我一直拿不出手。直到**把近百步缩短到十几步**[1]，我才觉得这个捷径改进得差不多，可以拿来和大家分享。


RSSHub
17 个操作

缩短后的捷径只有 17 步

一般我们需要自行烧录的网页都是不提供 RSS 订阅源的，比如知乎的用户主页、哔哩哔哩的 UP 主的个人空间，RSSHub 为这些页面生成的订阅链接很有规律，一般是「链接前缀 + 网页 id」。



专栏 By @DIYgod

举例: https://rsshub.app/zhihu/zhuanlan/googledevelopers

路由: `/zhihu/zhuanlan/:id`

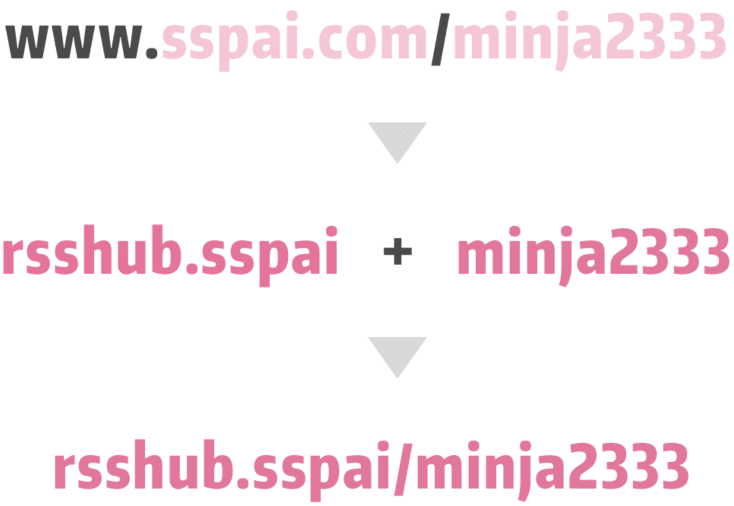
参数:

- id, 必选 - 专栏 id, 可在专栏主页 URL 中找到

RSSHub 所生成的链接很有规律

所以，捷径的工作原理其实很清晰：

1. 识别当前的网站是什么
2. 匹配对应的 RSSHub 链接前缀
3. 提取网页 id，和前缀拼接起来


www.sspai.com/minja2333
rsshub.sspai + minja2333
rsshub.sspai/minja2333

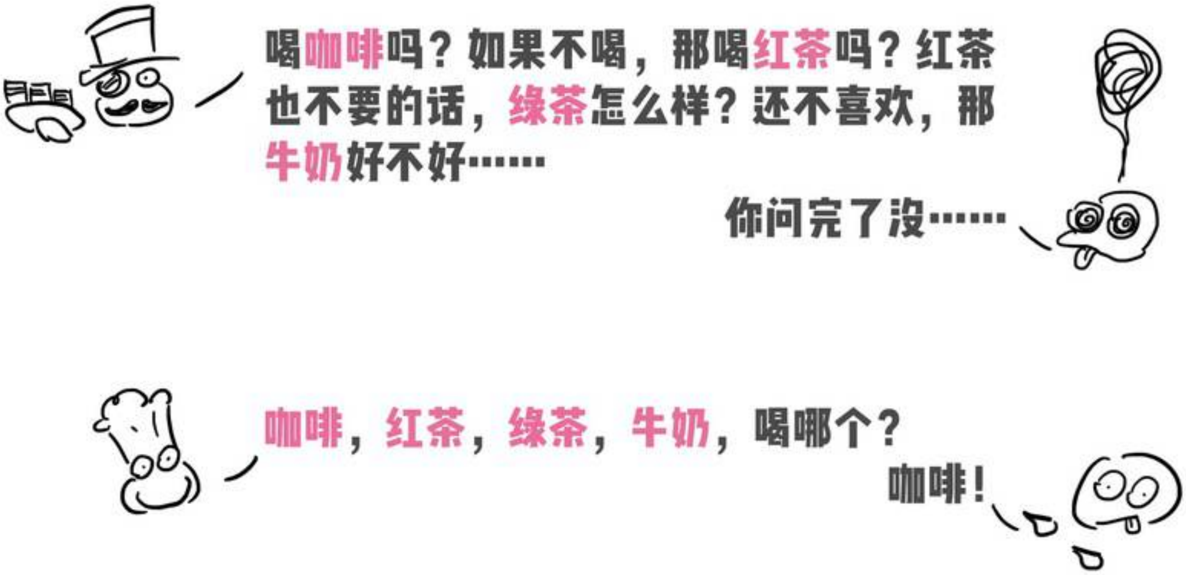
原理示意图（链接虚构）

用正则匹配来代替 if 判断

原先的动作又长又烂，问题就出在 if 操作。

if 操作其实很傻，它会不断问你：喝点咖啡吗？不喜欢的话，红茶呢？绿茶呢？奶茶呢？没完没了。事实上，当你去朋友家里做客，只要他不是存心想赶你走，客套话都只需要一句「喝点啥」。

显然，如果能在捷径里实现「喝点啥」的效果，整个流程就非常简洁了。

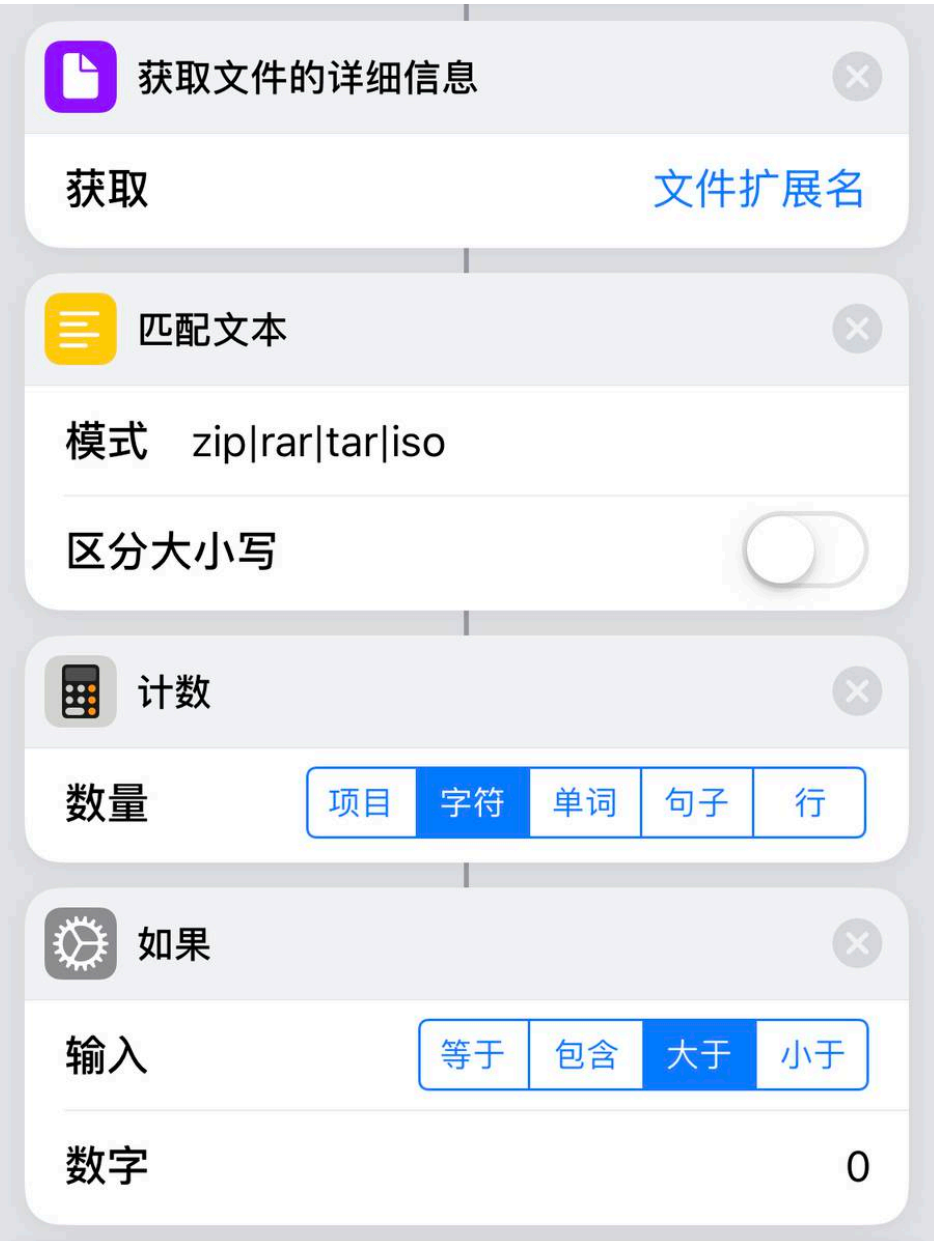

喝咖啡吗？如果不喝，那喝红茶吗？红茶也不要的话，绿茶怎么样？还不喜欢，那牛奶好不好……
你问完了没……
咖啡，红茶，绿茶，牛奶，喝哪个？
咖啡！

if 实在是太啰嗦了

替代方案的灵感来自和 Hum 的一次交流。当时我在改进一个解压文件的捷径，为了达到同时支持 zip、rar、tar 等压缩包的目的，嵌套了好几层 if，非常累赘。经过 Hum 提醒，我改用了**「匹配文本」**的操作。

捷径里的匹配文本操作支持**正则表达式**，匹配方式更灵活，只需事先准备好多个待选项，再进行一次正则匹配，匹配成功任意一项就能接着后面的操作（解压文件），没有没完没了的 if 问话。

在解压的捷径里，我用 `zip|rar|tar` 来表示「`zip`、`rar` 或 `tar`」（其中 | 意味着「或者」），如果匹配成功，统计到的匹配项数量就会大于 0。这样，短短几步就能识别出传入的文件是不是我要的压缩包类型。


获取文件的详细信息

获取 文件扩展名

匹配文本

模式 zip|rar|tar|iso

区分大小写 ○

计数

数量 项目 [✓ 字符] 单词 句子 行

如果

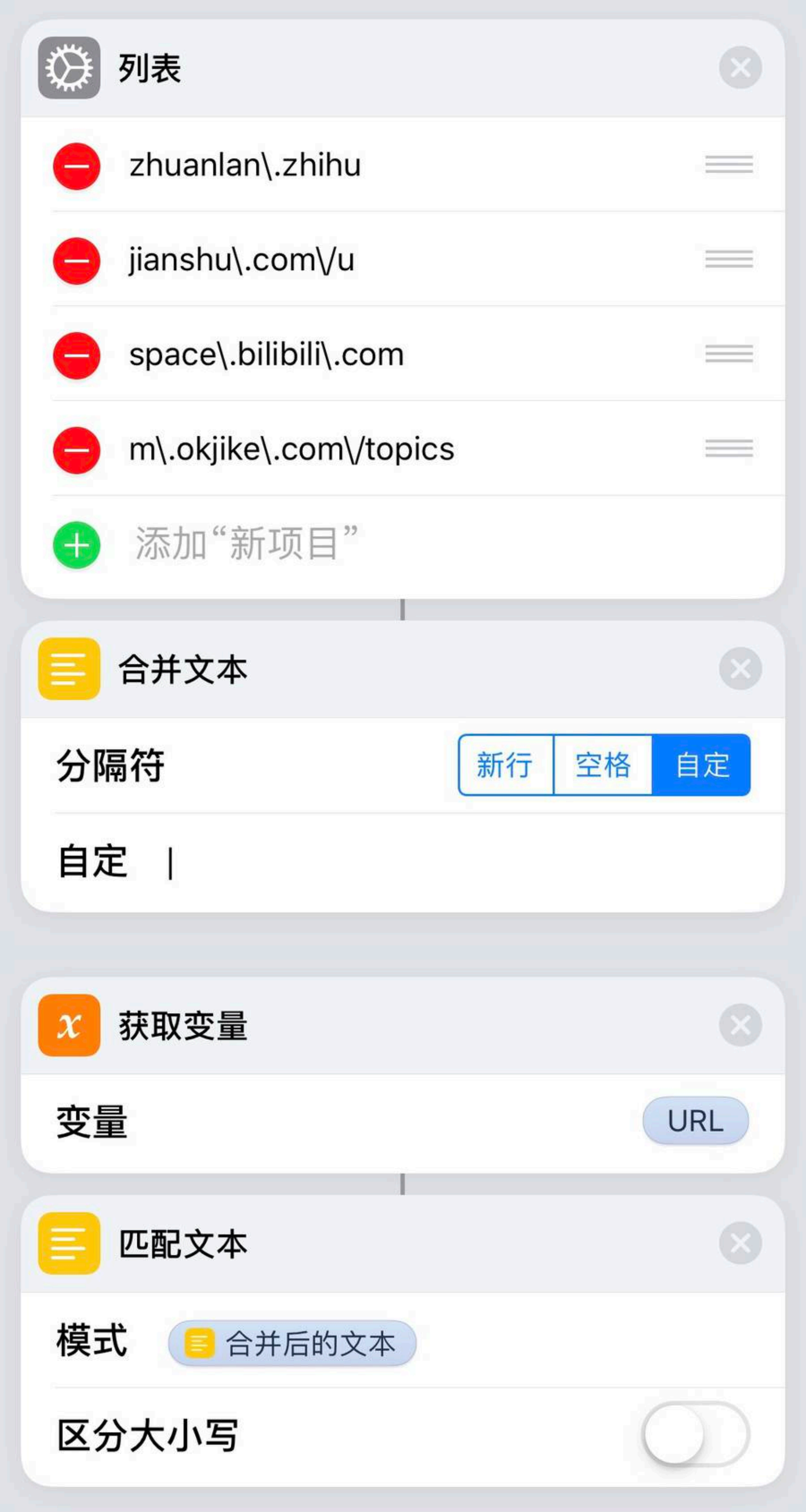
输入 等于 包含 [✓ 大于] 小于

数字 0

识别传入文件的类型

匹配文本同样适合拿来识别网站。现在，回过头去优化 RSS 订阅的捷径。和识别压缩包的方法类似，稍后我们要填进「匹配文本」操作的文本是 `网站A|网站B|网站C……`，只要你有需求，再追加几十个网站也没问题。一般我们取网站的部分域名即可，比如少数派的知乎专栏，取 `zhuanlan.zhihu.com` 就足够和其他网站区分开来。不过 `.` 要换成 `\.` 进行转义，以保证能够正常匹配。[2]

不过，如果你真的要加一大堆网站，直接在匹配文本的小框里打字会很累，所以我们换个更轻松的办法：**把网站挨个填在列表操作里，在通过「合并文本」拼在一起。**当然，为符合正则表达式，合并时的分隔符要用 `|`。



列表

- zhuanlan\.zhihu
- jianshu\.com\/u
- space\.bilibili\.com
- m\.okjike\.com\/topics

添加“新项目”

合并文本

分隔符：新行 空格 [✓ 自定]

自定：|

获取变量

变量：URL

匹配文本

模式：合并后的文本

区分大小写：○

识别网站

这番改动并不影响网站的识别，但是可以让增加或删除网站变得很舒服，点点列表项目前的加减符号就成了。

需要留意，在 iPhone 和 iPad 上编辑这个捷径时少有不同，因为部分网页在 iPad 上显示的是电脑版，比如哔哩哔哩在 iPad 上的网址就是 `space.bilibili.com` 开头（上图里展示的就是电脑版网址），而在 iPhone 上则是 `m.bilibili.com/space` 打头。如果你经常跨设备烧录 RSS 地址，不妨把两版网站都加进列表（稍后编辑词典时也最好添加两个版本）。

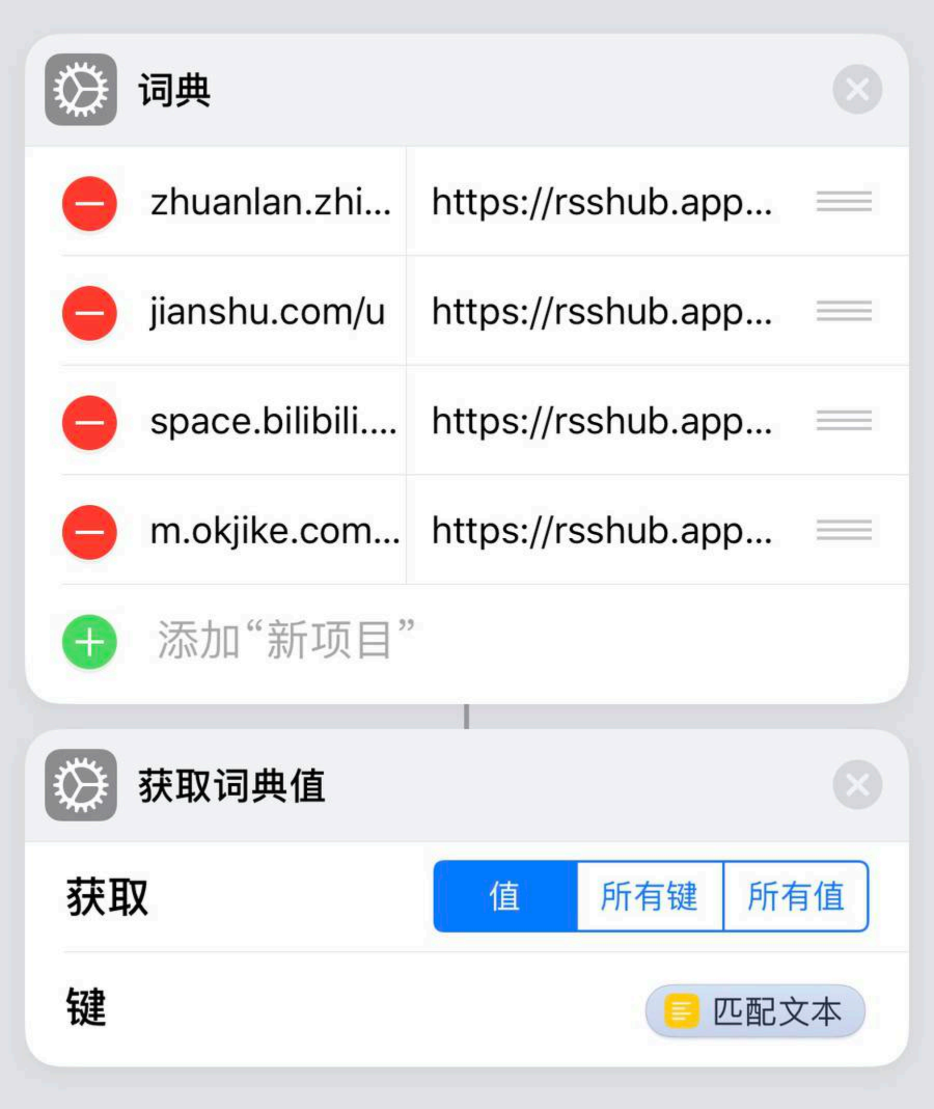
用字典来存储链接前缀

识别完网站，马上就要烧录 RSS 地址了。说是烧录，其实只是把网页链接末尾的 id 加到 RSSHub 前缀上，直接在文本框里拼接就成。不过在识别之后、拼接之前，还要解决一个大问题：**如何调用网站对应的前缀**。

答案就是构建一本词典。

词典嘛，这个简单，查汉语词典时按拼音或者部首去找词语，我们都会。捷径里的词典也和纸质词典有异曲同工之妙，同样是根据一个**键**（相当于拼音或部首）来查找一个**值**（相当于词语）。

我们刚才识别过的网站名，顺势就可以拿来当键，而值就是对应的 RSSHub 链接前缀了。这么一想，很快就能在捷径里做出一个词典来。


词典
zhuanlan.zhi...
https://rsshub.app...
jianshu.com/u
https://rsshub.app...
space.bilibili....
https://rsshub.app...
m.okjike.com...
https://rsshub.app...
添加“新项目”
获取词典值
获取
值
所有键
所有值
键
匹配文本

拼接出订阅地址

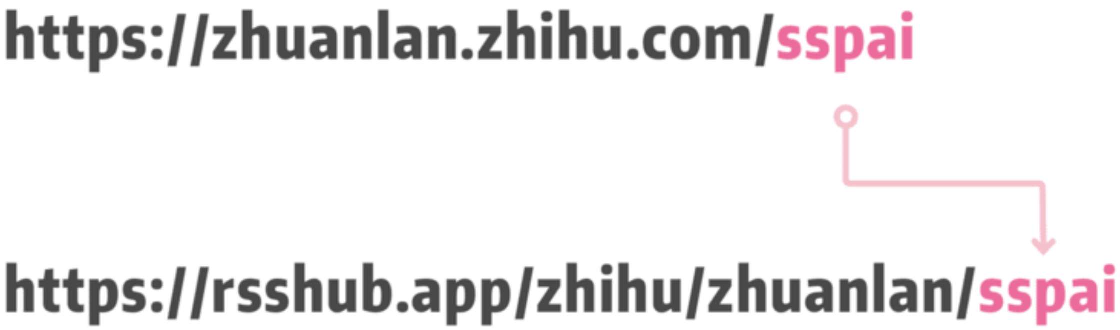
你还可以继续丰富这个词典，把其他想订阅的网站添加进去。具体链接可以在 RSSHub 上找，如果想让烧出来的 RSS 源稳定一点，你也可以按 RSSHub 的指导文档自己搭建烧录服务器。

提取网页 id

最后的拼接步骤难度不大，还是依靠匹配文本的操作。多数网页链接后面的 id 比较有规律，经过测试，我这个捷径也支持了知乎、豆瓣、哔哩哔哩、微信公众号、简书等常见站

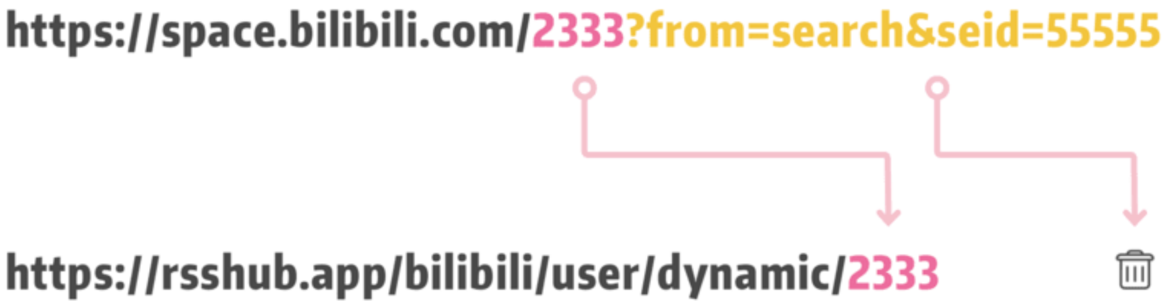
点，不过还是希望大家简单了解一下匹配的依据，遇到特殊的网页也能调整表达式。

以少数派的知乎专栏为例，如果我想通过 RSS 知道少数派专栏的动态，就需要从链接中提取出 `sspai` 部分拿去拼接。


https://zhuanlan.zhihu.com/sspai
https://rsshub.app/zhihu/zhuanlan/sspai

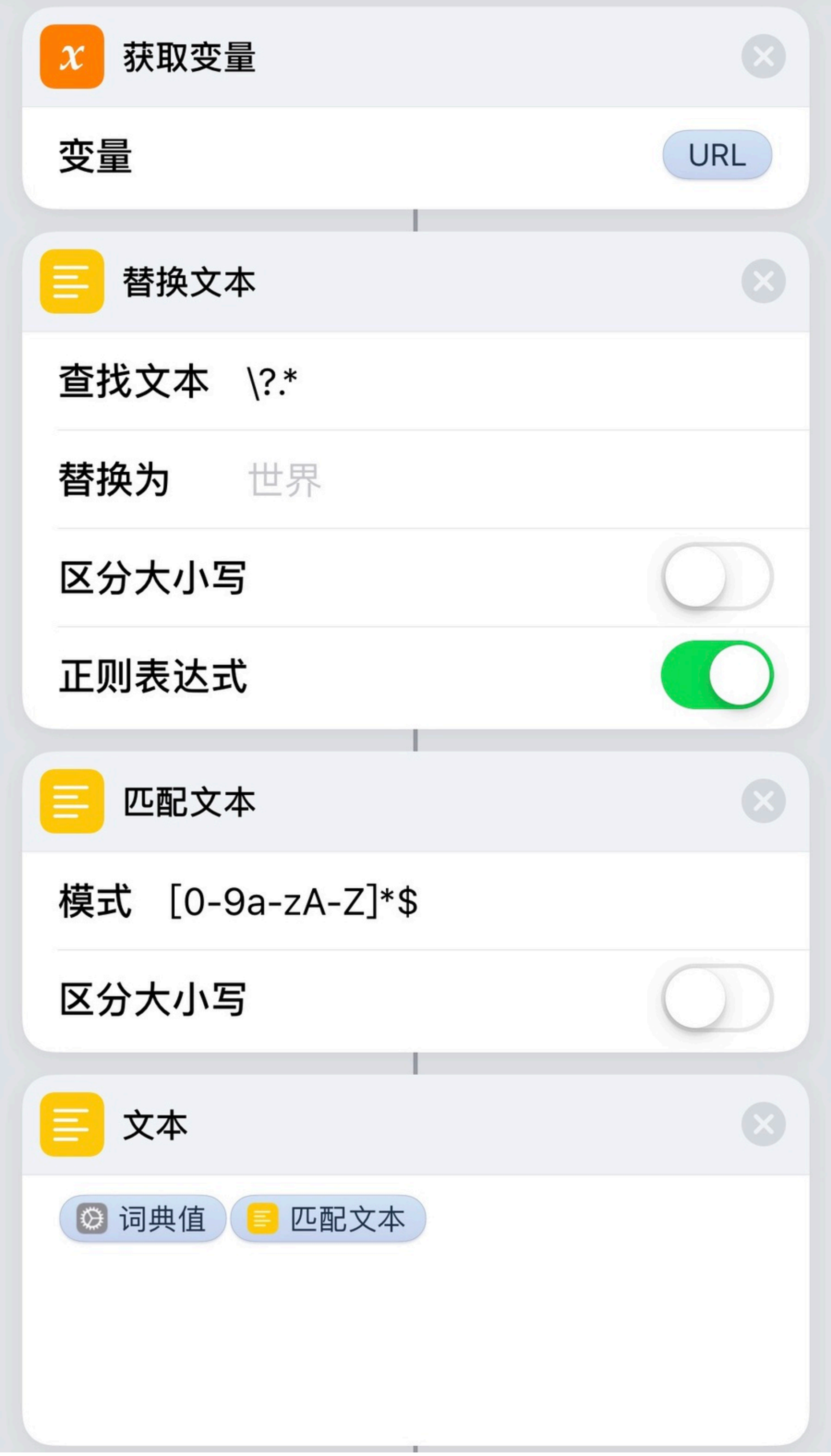
提取末尾的 id 和前缀拼接

观察一下刚才提取的 id，其实就是链接末尾的一串英文；如果再观察几个其他网页，会发现还有数字类型的 id。如果 id 都是英文加数字结尾，那么直接用 `[0-9a-zA-Z]*$` 就好了——表示匹配「结尾是任意英文数字的组合」。不过还有一类链接——比如哔哩哔哩的 UP 主空间——后面会跟着一串小尾巴，所以在提取 id 前我们还要先截掉烦人的尾巴。所幸尾巴一般是 `?` 打头的，删掉 `\?.*` 所代表的「`?` 后的内容」就行。


https://space.bilibili.com/2333?from=search&seid=55555
https://rsshub.app/bilibili/user/dynamic/2333

去掉尾巴后再拼接（链接虚构）

把删除尾巴、提取 id 的步骤连起来，再加一个文本框，把前缀、id 拼接起来，就获得订阅地址了。



获取变量

变量 URL

替换文本

查找文本 \?.*

替换为 世界

区分大小写 ○

正则表达式 ●

匹配文本

模式 [0-9a-zA-Z]*$

区分大小写 ○

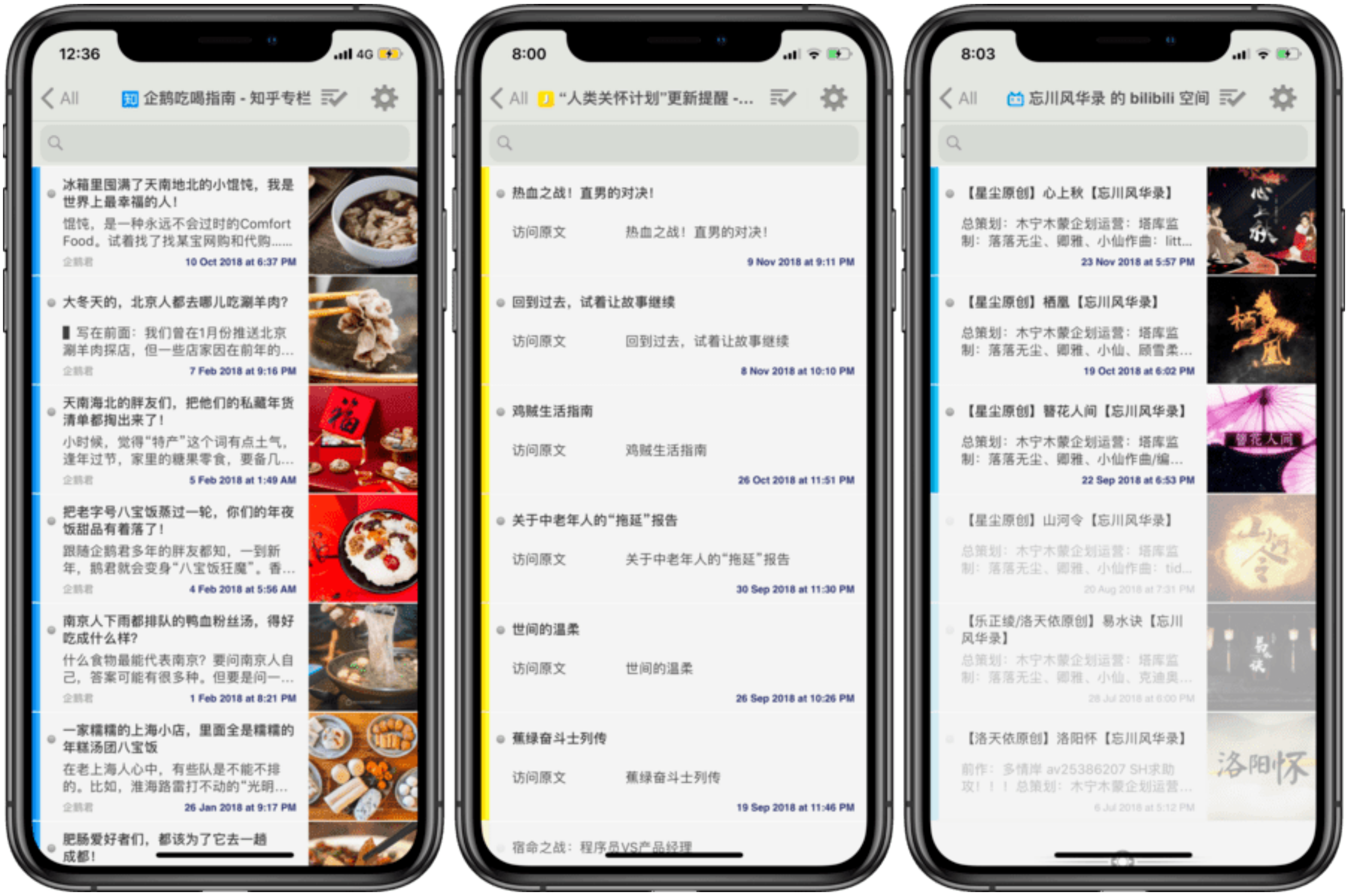
文本

词典值 匹配文本

拼接出订阅地址

最后剩下订阅 RSS，该用 URL Scheme 就用 URL Scheme，不支持跳转的就直接打开某某 App，或者把链接拷贝到剪贴板，这部分就给大家自己发挥了。

试着订阅几个网页，它们都成功显示在了 RSS 阅读器里。其中微信公众号由于官方限制，不能直接在微信里烧录，需要借助即刻 App 里对应的专题当跳板，拿即刻链接来烧才奏效。



企鹅吃喝指南 - 知乎专栏

冰箱里囤满了天南地北的小馄饨，我是世界上最幸福的人！
馄饨，是一种永远不会过时的Comfort Food。试着找了找某宝网购和代购……
企鹅君 10 Oct 2018 at 6:37 PM

大冬天的，北京人都去哪儿吃涮羊肉？
▌写在前面：我们曾在1月份推送北京涮羊肉探店，但一些店家因在前年的…
企鹅君 7 Feb 2018 at 9:16 PM

天南海北的胖友们，把他们的私藏年货清单都掏出来了！
小时候，觉得“特产”这个词有点土气，逢年过节，家里的糖果零食，要备几…
企鹅君 5 Feb 2018 at 1:49 AM

把老字号八宝饭蒸过一轮，你们的年夜饭甜品有着落了！
跟随企鹅君多年的胖友都知，一到新年，鹅君就会变身“八宝饭狂魔”。香…
企鹅君 4 Feb 2018 at 5:56 AM

南京人下雨都排队的鸭血粉丝汤，得好吃成什么样？
什么食物最能代表南京？要问南京人自己，答案可能有很多种。但要是问一…
企鹅君 1 Feb 2018 at 8:21 PM

一家糯糯的上海小店，里面全是糯糯的年糕汤团八宝饭
在老上海人心中，有些队是不能不排的。比如，淮海路雷打不动的“光明…
企鹅君 26 Jan 2018 at 9:17 PM

肥肠爱好者们，都该为了它去一趟成都！

“人类关怀计划”更新提醒 -…

热血之战！直男的对决！
访问原文 热血之战！直男的对决！
9 Nov 2018 at 9:11 PM

回到过去，试着让故事继续
访问原文 回到过去，试着让故事继续
8 Nov 2018 at 10:10 PM

鸡贼生活指南
访问原文 鸡贼生活指南
26 Oct 2018 at 11:51 PM

关于中老年人的“拖延”报告
访问原文 关于中老年人的“拖延”报告
30 Sep 2018 at 11:30 PM

世间的温柔
访问原文 世间的温柔
26 Sep 2018 at 10:26 PM

蕉绿奋斗士列传
访问原文 蕉绿奋斗士列传
19 Sep 2018 at 11:46 PM

宿命之战：程序员VS产品经理

忘川风华录 的 bilibili 空间

【星尘原创】心上秋【忘川风华录】
总策划：木宁木蒙企划运营：塔库监制：落落无尘、卿雅、小仙作曲：litt…
23 Nov 2018 at 5:57 PM

【星尘原创】栖凰【忘川风华录】
总策划：木宁木蒙企划运营：塔库监制：落落无尘、卿雅、小仙、顾雪柔…
19 Oct 2018 at 6:02 PM

【星尘原创】簪花人间【忘川风华录】
总策划：木宁木蒙企划运营：塔库监制：落落无尘、卿雅、小仙作曲/编…
22 Sep 2018 at 6:53 PM

【星尘原创】山河令【忘川风华录】
总策划：木宁木蒙企划运营：塔库监制：落落无尘、卿雅、小仙作曲：tid…
20 Aug 2018 at 7:31 PM

【乐正绫/洛天依原创】易水诀【忘川风华录】
总策划：木宁木蒙企划运营：塔库监制：落落无尘、卿雅、小仙、克迪奥…
28 Jul 2018 at 6:00 PM

【洛天依原创】洛阳怀【忘川风华录】
前作：多情岸 av25386207 SH求助攻！！！总策划：木宁木蒙企划运营…
6 Jul 2018 at 5:12 PM

知乎专栏、微信公众号和哔哩哔哩 UP 主空间都订阅成功

小结

用了一段时间这个捷径后，我发现自己的阅读习惯也有了改变：在移动设备上读 RSS 的时间变长了。备着这样一个小工具，偶然扒到一个有意思的博主，也不用按耐到回家开电脑才能订阅他，感兴趣就烧录下来。以前读 RSS 有点像用 iTunes 听歌，一般得在电脑上搞好歌单（订阅好 RSS），再到手机上欣赏（阅读）；现在移动设备也能独立完成整个在

线阅读流程：从阅读、发现、订阅到阅读的回环。